Record Group 104. Entry 28.

Assay of Copper. 1887.

Digitized October 18, 2023, Philadelphia, Pennsylvania.
Box 8, Book 13, for 1887.

Note: Lightly printed and written text may be difficult to read in scanned version. Hidden words might be visible on the original pages. Larger (18+ inch) documents are scanned in multiple parts. Correspondence organization is presented as stored and is not always in chronological order.

RG 104 RECORDS OF THE BUREAU OF THE MINT

Records of the U.S. Mint at Philadelphia

Operating Records

Records of the Assays

ASSAY WORKBOOKS, 1795-1905

Box 08 NC-152 Entry 28

Coffee:

August 1887

Aug 9 - 1887

1570	13	13
72	5	5
74	30	31
75	34	21
78	22	96
80	36	34
pf -	2	0
1571	132	134
79	135	135
300) 120)	123	124
1573	115	115
340) 100)	105	103
1576	63	63
680) 60)	63	65
1577	64	65
920) 60)	59	60

1581 –	148	147
730 } 140 }	136	136

Aug 10°

1582	13	11
6	17	15
8	18	20
9	15	16
P// –	1	+1.
1583 –	183	185
670 } 180 }	173	175
1584 –	69	69
580 } 60 }	67	67
1585	117	117
1/2 830 } 110 }	112	113
1587	163	165
1/2 250 } 160 }	163	164

August 11th

1594	16	16
Off	+ 1	+ 2
1590	- 108	106
97	101	99
1320		
½100	100	102
1592	122	118
1150		
½120.	128	126
1593	146	145-
1270		
½140	143	143

August 12th

1599	153	156
120		
158	154	159
1600	8	9
1	19.	21
3	27	25.
Off	- 2	0

August 13th

1610	3	4
Of	+1	0
1602	131	130
5	140	139
1260		
½ 120	124	125
1604	128	129
730		
120	120	119
1606	221	222
220		
½ 210	213	215
1607	74	75
9	73	74
770	70	74
₹70		
1608	52	53
900		
50	49	50

August 15th

1614	11	10
15	11	10
16	6	5
17	10	11
Sf	- 2	- 2
18	16	16
19	16	15
20	27	25
21	7	20 18
22	20	7
23	54	53
610 40	47	49
1611	1414	144
12	1410	139
1300 2 140	1412	141
1613	352	361 362
60		
360	365	364 367

August 15th

1625		9
Pf		+1
1624	112	110
1340	102	102
2100		
1626	218	219
1238	212	212
2218		
1627	127	124
630	123	121
120		
1628	203	204
1240	194	193
2190		
1629	128	127
1310	123	123
2120		
1630	150	152
170	158	158
150		
1632	6 - 3	5 - 3
Pf	August 16th	
1633	163	158 / 162
1270	220	146
2140	160 160	

1637	18	17
Pf +1	August 17th +2	
1634	169	170
1250		
2170	173	171
1635	121	120
1170		
2110	117	115
1636	94	95
41	111	111
1350		
2100	103	102
1638	36	35
910		
40	47	45
1639	164	160
1190		
2160	167	165
1640	144	144
1270		
2140	146	143
1642	138	139
840		
1140	137	135

August 19th

1644	28	24
Pf	0	0
1643	91	91
1810	91	89
+90		2 1 1
1646	216	2 2 0
½ 190		2 2 2 0
½ 220	223	2 2 3
Aug	20	
1647	16	17
Pf	0	+1
1648	161	
1/240		161
½ 150	154	153
K 1626	214	
190		
220	224	

August 22nd

1649	177	175
1 160 2 170	178	175
1650	143	138
1 310 2 130	137	131
1651	63	60
9 0 60 74	60	58
1652	136	130
730 730	136	128

August 23rd

1654	18	18
8	8	8
9	11	11
1662	12	11
1655	22	25
Of	2	2
1656	24	20

1653	145	146
1280	137	
2130		136
1654	175	175-
760		
170	171	165-
1661	135	134
1250		
2120	127	127
1660	44	✓ 53 50
940		
50	52	51 50

Aug 24

1664	46	47
620	48	49
40		

Aug.

1669	
70	
1/2 240	
110	

1671

½ 180

170

Aug 25th

1665	8	8
7	10	10
8	22	23
9	1	3
1669	123	120
½ 230	120	115
½ 110		
1670	139	138
½ 260	135	135
½ 130		
1671	175	175
½ 170	177	177
½ 170		
1666	90	89
65 90	99	97

Aug. 26th

1673	5	1
4	9	5
8	28	28
Pf —	2	+2
1672	112	107
5	128	126
1/2 340		
100	105	101
1676	132	128
7	132	133
1/3 230		
120	126	124

Aug 27

1679	148	147
1/2 260		
140	143	141

1680	79	72
630		
90	94	89
1683	56	55
730		
70	75	70
1684	184	182
½ 280		
170	173	169
Aug 29th		
1691	16	13
5	3	2
Rf. +	1	
1686	116	111
92	114	108
680	113	110
170		

1687	52	48
96	70	63
800		
50	56	53
1688	150	145
93	163	158
½ 300	188	
130		133
1689	118	111
810		
100	103	99
1690	138	135
⅓ 210		
120	134	130

1694	232	228
1/2 110		
210	224	225

Tuesday Aug 30 :

1703	25	28
4	15	17
5	15	17
1707	4	5
pf +	3	1
1697	133	134
760 / 140	130	134
1698	43	43
950 / 50	44	50
1699	199	202
1/2 1700	205	208
220 / 200	195	204

1701	180	184
530 / 190	187	190
1702	137	140
1/2 320 / 140	138	142
1706	19	19

Pf + 2

August 31st.

1708	217	211
1170 / 2210	214	210
1709	55	54
890 / 50	51	44
1711	150	143
400 / 140	137	130

1887

August
September

1713	115	117
4	126	127
5	145	145
1/2 8 10		
110	105	106
1716	175	179 192
530		
190	177	191
1712	81	82
870		
70	70	
1712	80	81
870 J.S.		
80	78	

0 Sept		
1719	2	2
Rf +	3	+5
1718	155	155
½ 240		
160	160	160
1720	140	139
½ 160		
140	143	144
Sep	3rd	
1727	34	34
25	5	4
Rf	+0	+3
1721	160	160
2	194	192
730	155	155
169		

1723	126	126
9	121	121
½ 320		
120	125	125-
1724	155	157
½ 170	157	158
150		
1728	68	71
930		
70	69	69
Dr Muckle	219	
660	145-	
150		
Sep 5		
1732	6	4
4	22	
pf —	1	+ 1 21

1731	107		106
½ 350	104		103
100			
1733	142		141
5	155		155
½ 280			
130	135		135

September 6th

~~1745~~	1745	23	23
~~46~~	46	6	5
~~38~~ ~~1738~~	1738	8	6
~~1740~~	1740	6	4
~~½ 52~~	52	22	22
~~1747~~		2	0
~~560~~	1747	66	62
~~60~~	560		
	60	75	68

1748	80	78
820		
70	76	71
1736	116	114
1340		
2100	110	106
1739	195	191
1250		
2180	188	185
1741	84	81
900		
80	84	80
1742	117	116
1310		
2100		
1743	137	139
57	151	153
1300		
2130	138	138
1744	175	175
770		
180	181	178
1731 R	109	110
1/2 350		
100	106	

Sept 6th		
1749	30	29
Rf	2	2
1753	127	125
1/2 270		
1/2 120	126	125
1754	141	140
1/2 310		
130	135	134
Sept 8th		
1757	23	21
8	16	16
9	24	24
Rf	0	+ 2
1755	136	137
810	133	133
140		

1756	54	55
1760	50	50
610		
60	66	65
1760 R	139	
½ 310		
130	133	
Sept 9		
1763	7	6
4	15	12
7	33	30
9	15	12
Pf	1	0
1761	165	160
½ 260		
160	167	163

1762	183	180
1/2 220		
170	180	173
1766	126	120
74	168	172
770		
120	119	178
1770	80	74
760	85	
80		79
Sept 10		
1776	9	10
7	23	24
9	16	15
5	14	15
8	16	15
Feb	22	22

1772	177	180
660		
180	183	179
1773	76	78
80	64	65
870		
80	82	80
1774	183	185
½ 230		
180	186	185
1781	112	112
½ 340		
100	106	105

Sep 12

1782	4	4
3	1	0
6	8	7
7	7	7
Pf	0	0

1784	134	133
1/2 300		
130	133	131

1788	55	56
910		
60	58	59

September 13th

1794	15	9
Pf	3	+5

1788	53	50
910		
60	63	53
1789	143	136
97	139	132
1260		
2130	135	131
1790	109	105
91	115	107
1340		
2100	105	100
1793	134	130
1220		
2130	139	134
1795	159	140
760	149	131
140		

1796	174	168
1220		
2/60	175	163
Sept 14		
1799.	6	7
pf	- 3	+1
1798	108	108
1/2 280		
100	107	105-
1800	71	71
1	83	81
710	76	73
70		
1802	61	60
930	62	60
60		

1803	152	150
1/2 280		
140	146	145-
Sept-		
1807	4	5-
9	8	9
10	8	9
Pf	+ 1	+ 3
1804 5	6	8
	15	16
	63	66
1808	36	36
1811		
1/2 70	73	75-
70		
1806	137	139
1/2 300		
130	131	132

Sept 19		
18/14	10	11
5	16	15
9	11	12
20	21	22
21	17	20
pf	- 1	- 2
1812	107	108
1/2 400		
100	103	104
1816	173	178
18	170	172
1/2 260		
170	174	176
1817	151	153
1/2 180		150
140	147	

Sept 20.		
1830.	32	38
22.	11	12
1826	0	0
1827	90	89
8	93	90
9	93	90
810		85
90	89	
1823	121	122
5	113	
½ 280		
110	114	112
1824	125	126
6	150	151
700/30	129	

Sept 21st

1832	191	1832	200
½ 200	193	200) 190)	198
190			
1833	110	1833	116
1836	121	½ 310) 100)	108
½ 310			
½ 100	104	1835 -	183
		680) 170) -	176
1835	175		
680		1836 -	125
170	166	340) 110) -	118
Sept 22nd			
1837	109		112
780) 110)	109		109

Sept 23rd

1839	14	1839	12
45	19	45	13
Pf	- 4	Pf	0
		1840	172
1838	114	560 / 180	173
41	137		
3	136	1841.	130
½ 330		43.	130
110	114	320 / 120	- 122
1840	176	1842.	160
570		260 / 160	- 159
180	184		
		1844	- 137
1842	167		
½ 270		260 / 130	- 133
160	166		

1844	144	1838	110
½ 260		320	116
130	138	110	

Sept 24

1847	27	28
9	3	4
50	14	15
24	0	1

1846	57	58
870		
50	53	53

1848	138	149
½ 290		
130	133	135

Sep 26

1855	25	23
6	13	14
8	20	19
9	20	21
60	16	17
7/8	0	0
1853	67	58
730		
70	72	
1854	80	81
820		
80	77	
1857	171	168
440	174	171
170		

1861	28	29
9 Total 50	47	45
1862	119	120
5	112	114
½ 330		
110	109	110
1863	150	150
½ 320		
150	149	146
1864	149	147
½ 210		
140	140	142

Tues. Sept 27

1870	23		28
1	8		11
2	9		11
Pf	+ 1		− 2
1866	181 - 190		172
720			
180	168	180	167
1867	124		126
½ 260			
120	124		120
1868	112		110
75	156	15-5	
600		Pf − 2	
110	114		111.

1869	68	65
7902		
70	72	66
Sep 28		
1876	153	157
1/2 240		
150	150	153
1880	138	140
1/2 340		
130	129	134
Sep 29		
1882	279	282
1/2 120		
280	281	282

1883	148	148
720		
140	138	135
1884	119	122
1/2 180		125
120	126	
1885	161	163
1/2 190		
160	163	163
Sep. 30		
1886	148	152
640		
140	137	141
1887	163	155
1/2 110		
150	156	159

Oct.	12h	
1893	2	2
Af	0	0
1888	122	123
9	102	101
1/2 250		
2 120	124	124
1890	169	168
1/2 200	164	163
2 160		
1891	180	181
460	176	178
170		

Oct 2.

1896	28	30
7	26	25
8	33	32
770 / 30	31	30
1895	15	15
Pf	0	0
1899 —		14
1900	140	140
½ 100 / 140	147	148
1901	293	295
½ 110 / ½ 290	293	295

1902	158	161
1/2 250 2 150	150	152

Oct 4

1907	16	14
10	7	6
Pf	- 2	0

1903	197	195
1/2 240 190	188	190

1904	146	142
760 140	133	130

1905	201	202
1/2 180 1/2 200	200	202

1908	147		147
½ 270			
140	141		140
Oct 5			
1911	40	43	42
17	15	19	16
18	9	11	16 11
19	0	3	
1920	11	13	11
1921	24	29	38
1913	80		80
14	44	45	
900 50)	50	52	51
1912	144		145
19	115		116
½ 300			
130	133		133

1915	114	115
800		
110	106	106
1916	159	161
1/2 270		
1/2 140	144	144
1926	4	3
7	8	8
8	18	19
9	32	29
Rf	1	0
1931	5	5
4	13	11
1925.	54	52
590	57	53
50		

1922	128	124
590		
130	134	128
1923	126	125
30	145	143
700		
130	130	125
1924	179	180
670		
170	169	165
1932	113	112
1/2 130		
1/2 110	121	115
1933	113	123
1/2 310		
1/2 120)	113	120

Oct 6

1939	92	91
40	91	93
1	98	93
800	89	90
90		
2	35	36

Oct 7

1943	5	5
5	17	16
Rf	1	0

1935	163	163
800		
170	161	160
1937	161	160
1944	139	138
½ 270		
½ 150	152	151

Oct 8

1946	6	6
7	46	46
Pf	1	1
1948	165	165
9	145	145
1/2 270	152	154
150		

Oct 10

1952	18	15
~~21~~	21	20
Pf	- 1	Pf 0.
1956	5	52 - 4
1957	17	57 - 16
1953	155	156
710	144	140
150		
1955	38	33
770	41	39
40		

Oct. 11

1958	26	23
69	20	19
70	0	0
1	12	11
Af	0	+3
1959	177	173
640		
170	167	160
1961		
200		
150		
1962	137	75-136
7	109	150 108
2230	132	136 132
130		

1963	206	203
		107
1/2 220		
		189
190	190	130
		128
1964	129	208
1/2 300		
1/2 120	120	199
		205
1965	132	128
1/2 160		
120	124	118
1966	131	129
60	83	82
890		800 ? 4
130)	120	130) 120

Oct. 12 4h

1972.	137	137
6	152	151
½ 230		
130	134	133
1973	36	37
590		
40	46	45
1975	143	140
780		
140	137	135

Oct. 13 4h

1980.	4	4
8½.	30	31
1978	19	20
5	6	36

Rf	0	-1
1987	2	5
91	4	4
2	16	16
3	17	19
4	13	14
6	9	10
7	22	22
1979	55	58
860		
50	54	52
1981	98	102
680		
80)	86	88
1977	98	99
1/2 360		
100	99	99

1983	174	177
9	186	190
1/2 220		
170	172	173
1984	122	125
8	107	108
1/2 280		
120	122	122
1995	208	210
1/2 210		
200	203	203
Oct. 13		
1998	7	6
2000	15	14
Pf	0	0

1999	110	113
690		
110	111	112
2001	139	140
1/2 290		
130	135	135

Oct 15

2007	37	33
8	30	30
2005	28	27
710		
30	36	34
2003	125	125
6	105	105
1/2 320		
120	121	120

2004	186	185
1/2 210		
180	182	181
2009	111	110
1/2 300		
100	104	102
Oct 17		
2010	60	61
1	61	60
790		
70	74	71
2012	120	118
1/360		
2 110	114	113

2013	204		200
1/2 170			
200	208		207
2014	135		135-
1/2 320			
120	126		125-
Oct. 18 42			
2023	X2	10	11
22	13	25	25-
6	4	11	15-
Pf.	+	1	- 2
2015	113		116
21	113		115-
24	148		150
1/2 330			
110	112		113.

2016	12	12
7	13	15
8	4	3
22	14	15
20	15	15
Pf	0	0

Oct 19th

2027	11	10
28	9	10
Pf	+ 1	+ 1
29	41	38
40	49	47

Oct 20

2030	130	130
1/1	108	108
1/22 90 / 1/30	125	124

Oct 20

2032	7	7
5	2	3
Pf	0	+ 1
2033	109	107
1/2 3/0	101	102
1 00		
2034	41	42
9/0	37	41
40		
2035	115	117
7/0	101	102
100		
Oct. 22nd	10	10
2038	9	10
9	4	4
40	26	25
2	4	7
Pf 3		

Pf- 2

2041 74
690 78
80)

2037 173
½230 170
170)

+1
78
80

175
170